

## **VAR 137 METALSOL**

### **DESCRIZIONE**

E' un lubrificante da taglio evaporabile totalmente esente da olio minerale, ottenuto da una base isoparaffinica, combinata a sua volta ad un estere impedito, fortemente stabile all'idrolisi ed all'ossidazione, e da additivi, untuosanti, antiusura, stabilizzanti, antiossidanti e passivatori metallici del ferro, del rame e dell'alluminio.



VAR 137 METALSOL presenta in generale un eccellente potere di taglio e di piegatura sui metalli, ma possiede caratteristiche performanti anche per operazioni di foratura.

Il METALSOL non macchia né le leghe di rame né le leghe di alluminio, né lascia residui oleosi sulla superficie dei metalli lavorati.

Nelle normali lavorazioni, non dà luogo, a fumi o nebbie irritanti durante la lavorazione ed è completamente esente da formazione di residui secchi e crostosi anche nei lunghi cicli di lavorazione.

E' esente da cloro e da IPA (idrocarburi policiclici aromatici). Si può parlare quindi di un olio da taglio superiore.

Viene di norma fornito in canestri e fusti da lt. 30 - lt 60 - lt 120 - lt 210.

### **APPLICAZIONI**

Risulta perfettamente idoneo per tutte le operazioni di taglio anche gravoso, perfetto per operazioni di asportazione di tutti i materiali ferrosi e non ferrosi.

Utilizzato con successo su sistemi di lubrificazione minimale nel taglio dei profilati di alluminio, non dà problemi di macchiatura e ossidazione nel processo di ricottura.



### **DATI CHIMICO-FISICI**

Aspetto: Liquido limpido chiaro.

Odore: Sui generis.

Punto fiamma: > 90°C.

Densità: 0,746.

Viscosità 40°C: 22 cst.

Punto scorrimento: -18.

### **Olio da taglio**